Inde	ex of Cl	aims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/029,162	KATSMAN ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Alina N. Boutah

Α	Appeal
0	Objected

2143

				_			ı						-					•			
Cle	.i.a.a	Ι			_	201	_			_		Cla	im	ř .				201			_
Cla	IIM	Ι.,				Date	-	_				Cla	11111					Date	_		_
_	ā					Ì						=	lal	2		'		İ			
Final	Original	10/2/07										Final	Original	10/2/07							ı
ш	ō	5									1	ш	ō	16							ı
		١.,		_										ļ.,		_	_			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	1	1				L	Ш		<u> </u>				51	V			<u> </u>		-		L
	2	1	Щ			<u> </u>	_	<u> </u>					52	1		<u> </u>		_	┡	_	⊢
	3	1	_	_	_		_	_	_				53	Ŀ				<u> </u>	<u> </u>	_	L
	4	<u> -</u>				<u> </u>		L					54	ļ				_	_	_	L
	5	1				L	_			_		-	55	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	6	V	Ш			<u> </u>	<u> </u>						56	L_	_			<u> </u>	_	╙	L
<u></u>	7	1	L		_	L	匚	<u> </u>		_			57	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
<u></u>	8	ᆣ	_		_	_	_	<u> </u>	L				58	ᆫ	_	_	_	ļ	_	<u> </u>	L
L	9	<u> -</u>			L	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				59	<u>L</u>		<u>_</u>		_	_	_	L
	10	1			L	_	_			_			60	<u> </u>			_	<u> </u>	_	_	L
L	11	1				乚	_		_	_			61	<u> </u>		_	_	L		匚	L
	12	1	_			oxdot		<u> </u>	<u> </u>	L_			62	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	L_	<u> </u>	<u>L</u>	L
L	13	<u> -</u>			<u></u>	<u>L</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			63	 		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>
	14	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u></u>			64	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ь	L
	15	1		L	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>				65	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	16	V	Ш	_	<u> </u>	oxdot	L	L_	_	<u> </u>			66		<u> </u>	 		_	<u> </u>	<u> </u>	L
	17	1		_	<u> </u>	L	_	L	_	L.	ļ		67	┡	ļ	_		┞.	<u> </u>	<u> </u>	L
	18	-		_	_	┖	L	匚	L	<u> </u>			68	┞	_	L		ļ	L	<u> </u>	L
	19	<u> </u> -	_	_	<u> </u>		L	<u> _</u>		<u> </u>			69	╙	<u> </u>		_	_	L	<u> </u>	L
	20	٧	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>		<u> </u>	1		70	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 -	-	┞	\vdash	╀
	21	-		_		_	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>			71	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	┞	┡	₽
	22	-		<u> </u>	L	L	_	_		_			72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	 	┡	╀
	23	<u> -</u>	_	_		<u> </u>	_	_		ļ		<u> </u>	73	├-	_	<u> </u>	┡	 _	-	\vdash	₽
	24	ļ-			_	<u> </u>	_			<u> </u>	1	<u> </u>	74	 	<u> </u>	-	_	Ļ	-	<u> </u>	Ļ
	25	-	<u> </u>			-	_		<u> </u>	<u> </u>	ł		75	╀	\vdash	<u> </u>	├	├	⊢	-	╀
<u> </u>	26	-				_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	1		76	├-	_	ļ	<u> </u>	╀	-	-	┼-
	27	-	_			┡	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	}		77	_	_	-	-	├	-	├	╄
-	28	V	┞		_	ļ	 _	<u> </u>	<u> </u>	┞	-		78	⊢	ļ.	H	⊢		\vdash	-	╀
<u></u>	29	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	⊢	-		79	⊢		-		⊢	-	├	╀
	30	٧	┞	<u> </u>		┞	├-	<u> </u>	├-	-	-	-	80	╁	-	⊢	⊢	-	⊢	├	╀
	31	ļ -,	┡	<u> </u>	⊢	-	┝	<u> </u>	┝	⊢	-	<u> </u>	81	┼		⊢	╁	-	-	-	╀
	32	1	┡	ļ	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	-	-	-		82	├-		├	⊢	-	├-	┼	╁
-	33	1	├	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	├	 —	-	1	<u> </u>	83	+-	-	├	├	<u> </u>	+-	\vdash	\vdash
-	34	1	├-	 	⊢	\vdash	-	├	-	-	ł		84 85	\vdash	\vdash	├	├-	-	\vdash	\vdash	╁
<u> </u>	35	-	┢		 	\vdash	├	-	⊬	-	1	ļ	86	╁	⊢	├		\vdash	\vdash	-	╁
-	36	-	├-	 	├	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	1	<u> </u>		+	\vdash	\vdash	\vdash	├	├	+	╁
-	37 38	1	-	 —	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	-	1	<u> </u>	87 88	+	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	+-	╁
-	39	\ \ \ \ -	-	├	\vdash	\vdash	╁	-	 	1—	1	 	89	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	40	1	-	 	-	\vdash	╁	\vdash	├-	+-	1	 	90	+	\vdash	\vdash	\vdash	+-	╁	+	+
	41	1	\vdash	\vdash	 	╁	╁╌	\vdash	\vdash	+	1		91	+	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	42	1	\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	 	\vdash	\vdash	1		92	+	\vdash	\vdash	 	╁	\vdash	+	+
\vdash	43	V	\vdash	1	1	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	1	_	93	+		T	\vdash	1	1-	t^-	t
	44	1		\vdash	t	t	1	1	 	\vdash	1	<u> </u>	94	t	\vdash	t	\vdash	1-	1	\vdash	t
	45	<u>-</u>	 	 	-	t^-	\vdash	1	1-	\vdash	1		95	\vdash	\vdash	1	1	t^-	1	1	t
-	46	 -	+	\vdash	1	╁	t	t^{-}	t^{-}	\vdash	1		96	1	t	1	1	\vdash	1	T	t
	47	† <u>-</u>	\vdash	\vdash	1	\vdash	†	 	\vdash	t^{-}	1	-	97	T	T	\vdash	T	1	T	T	t
	48	+-	†	t	t	t	t	 	T	T	1		98	\top	Г	1	T	\top	1	T	T
	49	†-	1	1	1	1		T	T	1	1		99	1	Γ			T			Τ
	50	1-	1		П	\top	1	1	Т	1	1		100							\mathbb{I}^{-}	Γ
						-	•			_	-			_				_	•		_

Cla	im	Date									
<u>a</u>	Original	10/2/07									
Final	Ē	8									
-										•	
	51	1			\sqcap				\dashv		
	52	1							П		
	51 52 53	-				П	П				
	54		Г							_	
	55	П				П					
	56			Π			П		П		
	57		Г	T	П	П					
	58										
	58 59		Γ		П						
	60										
	61										
	62										
	63							Г			
	64 65				\Box	\Box					
	65										
	66										
	67										
	68									\Box	
	69		Ľ	\Box	╚		Ĺ	L		Ĺ	
	70	匚		L	\Box	\sqsubseteq	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	
	70 71 72 73 74 75 76	匚	\Box	Ľ	\Box	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	
	72	匚	匚	Į	匚	匚		Ĺ	Ĺ	Ĺ	
	73	匚	Ĺ	Ĺ	匚	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	
	74	Ĺ	Ĺ	oxdot	L	بَـا	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	Ĺ	Ĺ	
	75	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>ا</u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	
	76	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	78 79	—	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	79	₩	 	 		<u> </u>	—	 	 	 	
<u> </u>	80	\vdash	₩	₩	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	 	
<u> </u>	81 82	 	-		 	 	 	-	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	82	├	├	₩	\vdash			-	₩	\vdash	
-	83	₩	\vdash	₩	-	┟╌	├	\vdash	\vdash	\vdash	
	84	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	
	85	\vdash	\vdash	+		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	
-	86 87	┼	\vdash	\vdash	\vdash	┼	 	-	\vdash	\vdash	
-	88	 	\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	-	-	-	
-	89	 	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	90	 	\vdash	+	H	+-	+	t	\vdash	\vdash	
	91	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	t	Н		-	
	92	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	
	93	 		\vdash		T	1	1	T		
	94	1	T			\vdash	1		Г		
	95	\vdash	T	1	T	t^-	1	_		1	
	96		Т	Т	Т				Г	Г	
	97		\vdash		Т		I^-	Г		Π	
	98	Γ	Γ	1	Γ						
	99		Γ			\Box		Γ			
	100	T	1	1	T			ĺ		T	

Cla	aim					Date				\neg
a	Original									
Final	ij									
_	Õ									
	404			_		\vdash		Н		\dashv
	101				_		-	Н	\vdash	\dashv
	102				_			-	_	_
	103		_							_
	104									\Box
	105									
	101 102 103 104 105 106									
	107									
	108 109									
	109									
	110									
	110 111	Г			Г					
	112	_	\vdash	_	-	\vdash	-			
	113	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	112 113 114 115	-	\vdash	\vdash	\vdash	┪	├─	\vdash	Н	-
	115		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	-
	116	\vdash	⊢	├		-	_		\vdash	-
	116 117 118	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\dashv
	117	<u> </u>	┝	-	_	-	-	\vdash		_
	118	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	├	_	-
	119 120 121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	120		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_
	121				L	_	_	L	_	_
	122	_			L	L	$ldsymbol{le}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	L			L			Ш	
	124	$oxed{oxed}$				L	_			
	125				L					
	126									
	127									
	128			Π	Γ					
	129			П					Г	
	130			T	Г	Т				
	131	\vdash	T	1	\vdash			Г		
	132	T		_	_		1			
	133	┢	\vdash	1	 	t^-	\vdash	\vdash	_	
	133 134	╁	\vdash	 		\vdash	 	 	 	\vdash
	135	\vdash	 - 	\vdash		┢	┢		\vdash	\vdash
-	135	├	\vdash	\vdash	-	╁	 	\vdash	\vdash	
<u> </u>	136 137	├	-	-		├	\vdash	\vdash	-	
 	138	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	├-	
	138	⊢	-	-	-	 	\vdash	├		\vdash
<u> </u>	139 140	\vdash	\vdash	\vdash	 -	├	 	├-	\vdash	
		⊢	-	├-	├	⊢	├	┢	-	_
	141	<u> </u>	<u> </u>	 	-	┡	⊢	⊢	<u> </u>	
	142	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	⊢	⊢	┡	<u> </u>	_
	143	├	<u> </u>	 	 	├	⊢	 	⊢	<u> </u>
<u> </u>	144	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L.
	145	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$
	146	_	<u> </u>	_	_	_	1_	<u> </u>	_	
	147	L	<u></u>	L	1_	L	<u>L</u>	_	L_	
	148			1	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	149			_	L	<u> </u>	_	<u> </u>		L.
	150									